

**This Page is Inserted by IFW Indexing and Scanning
Operations and is not part of the Official Record**

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images include but are not limited to the items checked:

- ☐ **BLACK BORDERS**
- ☐ **IMAGE CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES**
- ☐ **FADED TEXT OR DRAWING**
- ☐ **BLURRED OR ILLEGIBLE TEXT OR DRAWING**
- ☐ **SKEWED/SLANTED IMAGES**
- ☐ **COLOR OR BLACK AND WHITE PHOTOGRAPHS**
- ☐ **GRAY SCALE DOCUMENTS**
- ☐ **LINES OR MARKS ON ORIGINAL DOCUMENT**
- ☐ **REFERENCE(S) OR EXHIBIT(S) SUBMITTED ARE POOR QUALITY**
- ☐ **OTHER:** _____

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

As rescanning these documents will not correct the image problems checked, please do not report these problems to the IFW Image Problem Mailbox.

L Number	Hits	Search Text	DB	Time stamp
-	1554	714/4,43.ccls.	USPAT; US-PGPUB	2004/08/19 10:06
-	3	(5,819,292 5,963,962 6,289,356).pn.	USPAT; US-PGPUB	2004/08/16 14:10
-	0	"20020116593" 20020112022	USPAT; US-PGPUB	2004/08/16 14:14
-	8	(5,163,131 5,355,453 5,485,579 5,802,366 5,931,918 5,941,972 6,065,037 6,425,035).pn.	USPAT; US-PGPUB	2004/08/16 14:16
-	2	"0116593"	USPAT; US-PGPUB	2004/08/16 14:18
-	80	kazar	USPAT; US-PGPUB	2004/08/16 16:04
-	38	kazar and michael	USPAT; US-PGPUB	2004/08/16 16:04
-	13	(kazar and michael) and "2002"	USPAT; US-PGPUB	2004/08/16 16:07
-	11	(6,728,897 4,937,763 5,067,099 5,781,770 5,633,999 5,157,663 6,625,749 5,812,751 6,292,905 6,119,244 5,951,695 5,812,748).pn.	USPAT; US-PGPUB	2004/08/16 16:12
-	1	5067099.pn.	USPAT; US-PGPUB	2004/08/16 16:12
-	78	client and server and 714/43,4.ccls. and ((fail adj over) failover) and address	USPAT; US-PGPUB; EPO; IBM TDB	2004/08/16 16:48

-	121	(US-6772304-\$ or US-6769071-\$ or US-6763479-\$ or US-6760861-\$ or US-6757836-\$ or US-6751674-\$ or US-6728905-\$ or US-6728897-\$ or US-6728896-\$ or US-6728780-\$ or US-6728779-\$ or US-6725295-\$ or US-6718489-\$ or US-6718383-\$ or US-6704884-\$ or US-6697963-\$ or US-6691184-\$ or US-6691154-\$ or US-6651183-\$ or US-6647509-\$ or US-6643693-\$ or US-6625750-\$ or US-6609213-\$ or US-6606630-\$ or US-6598106-\$ or US-6574687-\$).did. or (US-6571355-\$ or US-6542934-\$ or US-6535990-\$ or US-6530032-\$ or US-6496942-\$ or US-6496940-\$ or US-6487591-\$ or US-6484206-\$ or US-6460149-\$ or US-6449733-\$ or US-6446219-\$ or US-6421787-\$ or US-6408399-\$ or US-6397356-\$ or US-6360331-\$ or US-6353854-\$ or US-6330687-\$ or US-6327669-\$ or US-6295275-\$ or US-6292905-\$ or US-6243825-\$ or US-6219799-\$ or US-6163856-\$ or US-6148411-\$ or US-6145089-\$ or US-6145028-\$ or US-6128750-\$).did. or (US-6119244-\$ or US-6108300-\$ or US-6067634-\$ or US-6049889-\$ or US-6047385-\$ or US-6038678-\$ or US-6032266-\$ or US-6014753-\$ or US-6012150-\$ or US-5996086-\$ or US-5991893-\$ or US-5987621-\$ or US-5951694-\$ or US-5948108-\$ or US-5922077-\$ or US-5917997-\$ or US-5909540-\$ or US-5859959-\$ or US-5832512-\$ or US-5832197-\$ or US-5796934-\$ or US-5781716-\$ or US-5774642-\$ or US-5774640-\$ or US-5761412-\$ or US-5687309-\$ or US-5675723-\$).did. or (US-5668943-\$ or US-5592611-\$ or US-5590118-\$ or US-5568609-\$ or US-5379278-\$ or US-5239537-\$ or US-5235599-\$ or US-4847837-\$ or US-5633999-\$ or US-6675217-\$).did. or (US-20040153704-\$ or US-20030163762-\$ or US-20030145117-\$ or US-20030120788-\$ or US-20030084367-\$ or US-20030079156-\$ or US-20030061549-\$ or US-20030061318-\$ or US-20030056013-\$ or US-20030051187-\$ or US-20030046602-\$ or US-20030037275-\$ or US-20030018927-\$ or US-20030018813-\$ or US-20030009511-\$ or US-20030009551-\$ or US-20020184555-\$ or US-20020184571-\$ or US-20020152414-\$ or US-20020147807-\$ or US-20020145983-\$ or US-20020129294-\$ or US-20020078395-\$ or US-20020073354-\$ or US-20010046206-\$ or US-20010052084-\$).did. or (US-20010043562-\$ or US-20010037472-\$ or US-20010034852-\$ or US-20010032324-\$ or US-20030158933-\$).did.	USPAT; US-PGPUB	2004/08/16 16:53
---	-----	---	--------------------	------------------

-	45	((US-6772304-\$ or US-6769071-\$ or US-6763479-\$ or US-6760861-\$ or US-6757836-\$ or US-6751674-\$ or US-6728905-\$ or US-6728897-\$ or US-6728896-\$ or US-6728780-\$ or US-6728779-\$ or US-6725295-\$ or US-6718489-\$ or US-6718383-\$ or US-6704884-\$ or US-6697963-\$ or US-6691184-\$ or US-6691154-\$ or US-6651183-\$ or US-6647509-\$ or US-6643693-\$ or US-6625750-\$ or US-6609213-\$ or US-6606630-\$ or US-6598106-\$ or US-6574687-\$).did. or (US-6571355-\$ or US-6542934-\$ or US-6535990-\$ or US-6530032-\$ or US-6496942-\$ or US-6496940-\$ or US-6487591-\$ or US-6484206-\$ or US-6460149-\$ or US-6449733-\$ or US-6446219-\$ or US-6421787-\$ or US-6408399-\$ or US-6397356-\$ or US-6360331-\$ or US-6353854-\$ or US-6330687-\$ or US-6327669-\$ or US-6295275-\$ or US-6292905-\$ or US-6243825-\$ or US-6219799-\$ or US-6163856-\$ or US-6148411-\$ or US-6145089-\$ or US-6145028-\$ or US-6128750-\$).did. or (US-6119244-\$ or US-6108300-\$ or US-6067634-\$ or US-6049889-\$ or US-6047385-\$ or US-6038678-\$ or US-6032266-\$ or US-6014753-\$ or US-6012150-\$ or US-5996086-\$ or US-5991893-\$ or US-5987621-\$ or US-5951694-\$ or US-5948108-\$ or US-5922077-\$ or US-5917997-\$ or US-5909540-\$ or US-5859959-\$ or US-5832512-\$ or US-5832197-\$ or US-5796934-\$ or US-5781716-\$ or US-5774642-\$ or US-5774640-\$ or US-5761412-\$ or US-5687309-\$ or US-5675723-\$).did. or (US-5668943-\$ or US-5592611-\$ or US-5590118-\$ or US-5568609-\$ or US-5379278-\$ or US-5239537-\$ or US-5235599-\$ or US-4847837-\$ or US-5633999-\$ or US-6675217-\$).did. or (US-20040153704-\$ or US-20030163762-\$ or US-20030145117-\$ or US-20030120788-\$ or US-20030084367-\$ or US-20030079156-\$ or US-20030061549-\$ or US-20030061318-\$ or US-20030056013-\$ or US-20030051187-\$ or US-20030046602-\$ or US-20030037275-\$ or US-20030018927-\$ or US-20030018813-\$ or US-20030009511-\$ or US-20030009551-\$ or US-20020184555-\$ or US-20020184571-\$ or US-20020152414-\$ or US-20020147807-\$ or US-20020145983-\$ or US-20020129294-\$ or US-20020078395-\$ or US-20020073354-\$ or US-20010046206-\$ or US-20010052084-\$).did. or (US-20010043562-\$ or US-20010037472-\$ or US-20010034852-\$ or US-20010032324-\$ or US-20030158933-\$).did.) and (failover or fail adj over)	USPAT; US-PGPUB	2004/08/16 16:54
---	----	--	--------------------	------------------

-	36	(((US-6772304-\$ or US-6769071-\$ or US-6763479-\$ or US-6760861-\$ or US-6757836-\$ or US-6751674-\$ or US-6728905-\$ or US-6728897-\$ or US-6728896-\$ or US-6728780-\$ or US-6728779-\$ or US-6725295-\$ or US-6718489-\$ or US-6718383-\$ or US-6704884-\$ or US-6697963-\$ or US-6691184-\$ or US-6691154-\$ or US-6651183-\$ or US-6647509-\$ or US-6643693-\$ or US-6625750-\$ or US-6609213-\$ or US-6606630-\$ or US-6598106-\$ or US-6574687-\$).did. or (US-6571355-\$ or US-6542934-\$ or US-6535990-\$ or US-6530032-\$ or US-6496942-\$ or US-6496940-\$ or US-6487591-\$ or US-6484206-\$ or US-6460149-\$ or US-6449733-\$ or US-6446219-\$ or US-6421787-\$ or US-6408399-\$ or US-6397356-\$ or US-6360331-\$ or US-6353854-\$ or US-6330687-\$ or US-6327669-\$ or US-6295275-\$ or US-6292905-\$ or US-6243825-\$ or US-6219799-\$ or US-6163856-\$ or US-6148411-\$ or US-6145089-\$ or US-6145028-\$ or US-6128750-\$).did. or (US-6119244-\$ or US-6108300-\$ or US-6067634-\$ or US-6049889-\$ or US-6047385-\$ or US-6038678-\$ or US-6032266-\$ or US-6014753-\$ or US-6012150-\$ or US-5996086-\$ or US-5991893-\$ or US-5987621-\$ or US-5951694-\$ or US-5948108-\$ or US-5922077-\$ or US-5917997-\$ or US-5909540-\$ or US-5859959-\$ or US-5832512-\$ or US-5832197-\$ or US-5796934-\$ or US-5781716-\$ or US-5774642-\$ or US-5774640-\$ or US-5761412-\$ or US-5687309-\$ or US-5675723-\$).did. or (US-5668943-\$ or US-5592611-\$ or US-5590118-\$ or US-5568609-\$ or US-5379278-\$ or US-5239537-\$ or US-5235599-\$ or US-4847837-\$ or US-5633999-\$ or US-6675217-\$).did. or (US-20040153704-\$ or US-20030163762-\$ or US-20030145117-\$ or US-20030120788-\$ or US-20030084367-\$ or US-20030079156-\$ or US-20030061549-\$ or US-20030061318-\$ or US-20030056013-\$ or US-20030051187-\$ or US-20030046602-\$ or US-20030037275-\$ or US-20030018927-\$ or US-20030018813-\$ or US-20030009511-\$ or US-20030009551-\$ or US-20020184555-\$ or US-20020184571-\$ or US-20020152414-\$ or US-20020147807-\$ or US-20020145983-\$ or US-20020129294-\$ or US-20020078395-\$ or US-20020073354-\$ or US-20010046206-\$ or US-20010052084-\$).did. or (US-20010043562-\$ or US-20010037472-\$ or US-20010034852-\$ or US-20010032324-\$ or US-20030158933-\$).did.) and (failover or fail adj over)) and address	USPAT; US-PGPUB	2004/08/16 16:55
---	----	--	--------------------	------------------

-	3	((US-6772304-\$ or US-6769071-\$ or US-6763479-\$ or US-6760861-\$ or US-6757836-\$ or US-6751674-\$ or US-6728905-\$ or US-6728897-\$ or US-6728896-\$ or US-6728780-\$ or US-6728779-\$ or US-6725295-\$ or US-6718489-\$ or US-6718383-\$ or US-6704884-\$ or US-6697963-\$ or US-6691184-\$ or US-6691154-\$ or US-6651183-\$ or US-6647509-\$ or US-6643693-\$ or US-6625750-\$ or US-6609213-\$ or US-6606630-\$ or US-6598106-\$ or US-6574687-\$).did. or (US-6571355-\$ or US-6542934-\$ or US-6535990-\$ or US-6530032-\$ or US-6496942-\$ or US-6496940-\$ or US-6487591-\$ or US-6484206-\$ or US-6460149-\$ or US-6449733-\$ or US-6446219-\$ or US-6421787-\$ or US-6408399-\$ or US-6397356-\$ or US-6360331-\$ or US-6353854-\$ or US-6330687-\$ or US-6327669-\$ or US-6295275-\$ or US-6292905-\$ or US-6243825-\$ or US-6219799-\$ or US-6163856-\$ or US-6148411-\$ or US-6145089-\$ or US-6145028-\$ or US-6128750-\$).did. or (US-6119244-\$ or US-6108300-\$ or US-6067634-\$ or US-6049889-\$ or US-6047385-\$ or US-6038678-\$ or US-6032266-\$ or US-6014753-\$ or US-6012150-\$ or US-5996086-\$ or US-5991893-\$ or US-5987621-\$ or US-5951694-\$ or US-5948108-\$ or US-5922077-\$ or US-5917997-\$ or US-5909540-\$ or US-5859959-\$ or US-5832512-\$ or US-5832197-\$ or US-5796934-\$ or US-5781716-\$ or US-5774642-\$ or US-5774640-\$ or US-5761412-\$ or US-5687309-\$ or US-5675723-\$).did. or (US-5668943-\$ or US-5592611-\$ or US-5590118-\$ or US-5568609-\$ or US-5379278-\$ or US-5239537-\$ or US-5235599-\$ or US-4847837-\$ or US-5633999-\$ or US-6675217-\$).did. or (US-20040153704-\$ or US-20030163762-\$ or US-20030145117-\$ or US-20030120788-\$ or US-20030084367-\$ or US-20030079156-\$ or US-20030061549-\$ or US-20030061318-\$ or US-20030056013-\$ or US-20030051187-\$ or US-20030046602-\$ or US-20030037275-\$ or US-20030018927-\$ or US-20030018813-\$ or US-20030009511-\$ or US-20030009551-\$ or US-20020184555-\$ or US-20020184571-\$ or US-20020152414-\$ or US-20020147807-\$ or US-20020145983-\$ or US-20020129294-\$ or US-20020078395-\$ or US-20020073354-\$ or US-20010046206-\$ or US-20010052084-\$).did. or (US-20010043562-\$ or US-20010037472-\$ or US-20010034852-\$ or US-20010032324-\$ or US-20030158933-\$).did.) and infiniband	USPAT; US-PGPUB	2004/08/16 16:55
---	---	--	--------------------	------------------

-	121	(US-6772304-\$ or US-6769071-\$ or US-6763479-\$ or US-6760861-\$ or US-6757836-\$ or US-6751674-\$ or US-6728897-\$ or US-6728905-\$ or US-6728896-\$ or US-6728780-\$ or US-6728779-\$ or US-6725295-\$ or US-6718489-\$ or US-6718383-\$ or US-6704884-\$ or US-6697963-\$ or US-6691184-\$ or US-6691154-\$ or US-6675217-\$ or US-6651183-\$ or US-6647509-\$ or US-6643693-\$ or US-6625750-\$ or US-6609213-\$ or US-6606630-\$ or US-6598106-\$).did. or (US-6574687-\$ or US-6571355-\$ or US-6542934-\$ or US-6535990-\$ or US-6530032-\$ or US-6496942-\$ or US-6496940-\$ or US-6487591-\$ or US-6484206-\$ or US-6460149-\$ or US-6449733-\$ or US-6446219-\$ or US-6421787-\$ or US-6408399-\$ or US-6397356-\$ or US-6360331-\$ or US-6353854-\$ or US-6330687-\$ or US-6327669-\$ or US-6295275-\$ or US-6292905-\$ or US-6243825-\$ or US-6219799-\$ or US-6163856-\$ or US-6148411-\$ or US-6145089-\$ or US-6145028-\$).did. or (US-6128750-\$ or US-6119244-\$ or US-6108300-\$ or US-6067634-\$ or US-6049889-\$ or US-6047385-\$ or US-6038678-\$ or US-6032266-\$ or US-5996086-\$ or US-6014753-\$ or US-6012150-\$ or US-5991893-\$ or US-5987621-\$ or US-5951694-\$ or US-5948108-\$ or US-5922077-\$ or US-5917997-\$ or US-5909540-\$ or US-5859959-\$ or US-5832512-\$ or US-5832197-\$ or US-5796934-\$ or US-5781716-\$ or US-5774640-\$ or US-5774642-\$ or US-5668943-\$ or US-5761412-\$).did. or (US-5687309-\$ or US-5675723-\$ or US-5592611-\$ or US-5590118-\$ or US-5568609-\$ or US-5379278-\$ or US-5239537-\$ or US-5235599-\$ or US-4847837-\$ or US-5633999-\$).did. or (US-20040153704-\$ or US-20030163762-\$ or US-20030158933-\$ or US-20030145117-\$ or US-20030120788-\$ or US-20030084367-\$ or US-20030079156-\$ or US-20030061549-\$ or US-20030061318-\$ or US-20030056013-\$ or US-20030051187-\$ or US-20030046602-\$ or US-20030037275-\$ or US-20030018927-\$ or US-20030018813-\$ or US-20030009551-\$ or US-20030009511-\$ or US-20020184555-\$ or US-20020184571-\$ or US-20020152414-\$ or US-20020147807-\$ or US-20020145983-\$ or US-20020129294-\$ or US-20020078395-\$ or US-20020073354-\$ or US-20010052084-\$).did. or (US-20010046206-\$ or US-20010043562-\$ or US-20010037472-\$ or US-20010032324-\$ or US-20010034852-\$).did.	USPAT; US-PGPUB	2004/08/17 07:42
---	-----	---	--------------------	------------------

-	3	((US-6772304-\$ or US-6769071-\$ or US-6763479-\$ or US-6760861-\$ or US-6757836-\$ or US-6751674-\$ or US-6728897-\$ or US-6728905-\$ or US-6728896-\$ or US-6728780-\$ or US-6728779-\$ or US-6725295-\$ or US-6718489-\$ or US-6718383-\$ or US-6704884-\$ or US-6697963-\$ or US-6691184-\$ or US-6691154-\$ or US-6675217-\$ or US-6651183-\$ or US-6647509-\$ or US-6643693-\$ or US-6625750-\$ or US-6609213-\$ or US-6606630-\$ or US-6598106-\$).did. or (US-6574687-\$ or US-6571355-\$ or US-6542934-\$ or US-6535990-\$ or US-6530032-\$ or US-6496942-\$ or US-6496940-\$ or US-6487591-\$ or US-6484206-\$ or US-6460149-\$ or US-6449733-\$ or US-6446219-\$ or US-6421787-\$ or US-6408399-\$ or US-6397356-\$ or US-6360331-\$ or US-6353854-\$ or US-6330687-\$ or US-6327669-\$ or US-6295275-\$ or US-6292905-\$ or US-6243825-\$ or US-6219799-\$ or US-6163856-\$ or US-6148411-\$ or US-6145089-\$ or US-6145028-\$).did. or (US-6128750-\$ or US-6119244-\$ or US-6108300-\$ or US-6067634-\$ or US-6049889-\$ or US-6047385-\$ or US-6038678-\$ or US-6032266-\$ or US-5996086-\$ or US-6014753-\$ or US-6012150-\$ or US-5991893-\$ or US-5987621-\$ or US-5951694-\$ or US-5948108-\$ or US-5922077-\$ or US-5917997-\$ or US-5909540-\$ or US-5859959-\$ or US-5832512-\$ or US-5832197-\$ or US-5796934-\$ or US-5781716-\$ or US-5774640-\$ or US-5774642-\$ or US-5668943-\$ or US-5761412-\$).did. or (US-5687309-\$ or US-5675723-\$ or US-5592611-\$ or US-5590118-\$ or US-5568609-\$ or US-5379278-\$ or US-5239537-\$ or US-5235599-\$ or US-4847837-\$ or US-5633999-\$).did. or (US-20040153704-\$ or US-20030163762-\$ or US-20030158933-\$ or US-20030145117-\$ or US-20030120788-\$ or US-20030084367-\$ or US-20030079156-\$ or US-20030061549-\$ or US-20030061318-\$ or US-20030056013-\$ or US-20030051187-\$ or US-20030046602-\$ or US-20030037275-\$ or US-20030018927-\$ or US-20030018813-\$ or US-20030009551-\$ or US-20030009511-\$ or US-20020184555-\$ or US-20020184571-\$ or US-20020152414-\$ or US-20020147807-\$ or US-20020145983-\$ or US-20020129294-\$ or US-20020078395-\$ or US-20020073354-\$ or US-20010052084-\$).did. or (US-20010046206-\$ or US-20010043562-\$ or US-20010037472-\$ or US-20010032324-\$ or US-20010034852-\$).did.) and infiniband	USPAT; US-PGPUB	2004/08/17 07:45
-	120	(rename remap re adj address) and (fail adj over failover) and (server file adj server)	USPAT; US-PGPUB	2004/08/17 07:46
-	34	((rename remap re adj address) and (fail adj over failover) and (server file adj server)) and (heartbeat heart adj beat)	USPAT; US-PGPUB	2004/08/17 07:46
-	1	(rename remap re adj address) same (fail adj over failover) same (server file adj server)	USPAT; US-PGPUB	2004/08/17 07:54

-	9	(rename remap re adj address) same (fail adj over failover) and (server file adj server)	USPAT; US-PGPUB	2004/08/17 08:00
-	4	(rename remap re adj address) same (fail adj over failover) and (file adj server or filer)	USPAT; US-PGPUB	2004/08/17 08:01
-	43	(fail adj over failover) and (file adj server or filer) and ((primary and secondary) with (port connection bus))	USPAT; US-PGPUB	2004/08/17 08:16
-	0	(spooof\$3 with address) and ((primary and secondary) adj (port connection bus))	USPAT; US-PGPUB	2004/08/17 08:17
-	463	spooof\$3 with address	USPAT; US-PGPUB	2004/08/17 08:17
-	39	(spooof\$3 with address) and (failover fail adj over)	USPAT; US-PGPUB	2004/08/17 08:19
-	109	"714".clas. and (spooof\$3 clon\$3)	USPAT; US-PGPUB	2004/08/17 08:20
-	20	("714".clas. and (spooof\$3 clon\$3)) and file adj server	USPAT; US-PGPUB	2004/08/17 08:20
-	0	20020133746.URPN.	USPAT	2004/08/17 08:22
-	1	6715098.pn.	USPAT; US-PGPUB	2004/08/17 08:44
-	45	("5136498" "5151987" "5202822" "5206946" "5237695" "5274783" "5287537" "5325527" "5333277" "5388243" "5463772" "5471634" "5491812" "5504757" "5524175" "5528765" "5548731" "5548783" "5561812" "5566331" "5574861" "5574862" "5596723" "5613160" "5640541" "5664221" "5787019" "5812751" "5819054" "5892955" "5923850" "5925119" "5941972" "5991813" "5996024" "6003065" "6041381" "6178173" "6188997" "6263445" "6363497" "6449733" "6496942" "6523131" "6574753").PN.	USPAT	2004/08/17 08:27
-	22	5812751.URPN.	USPAT	2004/08/17 08:33
-	0	6715098.URPN.	USPAT	2004/08/17 08:44
-	1	5812751.pn.	USPAT; US-PGPUB	2004/08/17 08:48
-	22	5812751.URPN.	USPAT	2004/08/17 08:44
-	48	fail adj over failover	EPO; IBM_TDB	2004/08/17 08:49
-	5	(EP-1113363-\$ or EP-1024428-\$ or EP-950954-\$ or WO-9946680-\$ or WO-9849620-\$).did.	EPO	2004/08/17 08:57
-	1	"fibre channel data storage"	EPO	2004/08/17 08:58
-	9	"fibre channel data storage"	USPAT; US-PGPUB	2004/08/17 08:59
-	0	"managing a clustered computer system"	USPAT; US-PGPUB	2004/08/17 09:00
-	12	"240494"	USPAT; US-PGPUB	2004/08/17 09:02
-	1	"transparent server failover"	USPAT; US-PGPUB	2004/08/17 09:03
-	8	"highly available file servers"	USPAT; US-PGPUB	2004/08/17 09:05
-	0	"redundant server failover"	USPAT; US-PGPUB	2004/08/17 09:05
-	5	"845718"	USPAT; US-PGPUB	2004/08/17 09:05
-	4	symbios and delaney	USPAT; US-PGPUB	2004/08/17 09:06
-	2506	client with (generat\$3 determin\$3 creat\$3) with address	USPAT; US-PGPUB	2004/08/17 10:33
-	83	(client with (generat\$3 determin\$3 creat\$3) with address) and (failover or fail adj over)	USPAT; US-PGPUB	2004/08/17 10:19
-	28	((client with (generat\$3 determin\$3 creat\$3) with address) and (failover or fail adj over)) and ARP	USPAT; US-PGPUB	2004/08/17 10:21

-	27	((client with (generat\$3 determin\$3 creat\$3) with address) and (failover or fail adj over)) and ARP) and server	USPAT; US-PGPUB	2004/08/17 10:21
--	169	client adj (generat\$3 determin\$3 creat\$3) with address	USPAT; US-PGPUB	2004/08/17 10:33
-	42	client adj (generat\$3 determin\$3 creat\$3) adj3 address	USPAT; US-PGPUB	2004/08/17 10:58
-	117	client adj (reassign\$4 assign\$4 chang\$3 remap\$3 map\$3 generat\$3 determin\$3 creat\$3) adj3 address	USPAT; US-PGPUB	2004/08/17 11:03

-	132	(US-6772304-\$ or US-6769071-\$ or US-6763479-\$ or US-6760861-\$ or US-6757836-\$ or US-6751674-\$ or US-6728905-\$ or US-6728897-\$ or US-6728896-\$ or US-6728780-\$ or US-6728779-\$ or US-6725295-\$ or US-6718489-\$ or US-6718383-\$ or US-6704884-\$ or US-6697963-\$ or US-6691184-\$ or US-6691154-\$ or US-6675217-\$ or US-6651183-\$ or US-6647509-\$ or US-6643693-\$ or US-6625750-\$ or US-6609213-\$ or US-6606630-\$ or US-6598106-\$).did. or (US-6574687-\$ or US-6571355-\$ or US-6542934-\$ or US-6535990-\$ or US-6530032-\$ or US-6496942-\$ or US-6496940-\$ or US-6487591-\$ or US-6484206-\$ or US-6460149-\$ or US-6449733-\$ or US-6446219-\$ or US-6421787-\$ or US-6408399-\$ or US-6397356-\$ or US-6360331-\$ or US-6353854-\$ or US-6330687-\$ or US-6327669-\$ or US-6295275-\$ or US-6292905-\$ or US-6243825-\$ or US-6219799-\$ or US-6163856-\$ or US-6148411-\$ or US-6145089-\$ or US-6145028-\$).did. or (US-6128750-\$ or US-6119244-\$ or US-6108300-\$ or US-6067634-\$ or US-6049889-\$ or US-6047385-\$ or US-6038678-\$ or US-6032266-\$ or US-6014753-\$ or US-6012150-\$ or US-5996086-\$ or US-5991893-\$ or US-5987621-\$ or US-5951694-\$ or US-5948108-\$ or US-5922077-\$ or US-5917997-\$ or US-5909540-\$ or US-5859959-\$ or US-5832512-\$ or US-5832197-\$ or US-5812751-\$ or US-5796934-\$ or US-5781716-\$ or US-5774642-\$ or US-5774640-\$ or US-5761412-\$).did. or (US-5687309-\$ or US-5675723-\$ or US-5668943-\$ or US-5592611-\$ or US-5590118-\$ or US-5568609-\$ or US-5379278-\$ or US-5239537-\$ or US-5235599-\$ or US-4847837-\$ or US-5633999-\$ or US-5852724-\$).did. or (US-20040153704-\$ or US-20030163762-\$ or US-20030158933-\$ or US-20030145117-\$ or US-20030120788-\$ or US-20030084367-\$ or US-20030079156-\$ or US-20030061549-\$ or US-20030061318-\$ or US-20030056013-\$ or US-20030051187-\$ or US-20030046602-\$ or US-20030037275-\$ or US-20030018927-\$ or US-20030018813-\$ or US-20030009551-\$ or US-20030009511-\$ or US-20020184571-\$ or US-20020184555-\$ or US-20020152414-\$ or US-20020147807-\$ or US-20020145983-\$ or US-20020129294-\$ or US-20020078395-\$ or US-20020073354-\$ or US-20010052084-\$).did. or (US-20010046206-\$ or US-20010043562-\$ or US-20010037472-\$ or US-20010034852-\$ or US-20010032324-\$ or US-20040073830-\$ or US-20020133746-\$ or US-20040117438-\$ or US-20020156612-\$).did. or (EP-1113363-\$ or EP-1024428-\$ or EP-950954-\$ or WO-9946680-\$ or WO-9849620-\$).did.	USPAT; US-PGPUB; EPO	2004/08/17 11:46
---	-----	---	----------------------------	------------------

-	0	(client adj (reassign\$4 assign\$4 chang\$3 remap\$3 map\$3 generat\$3 determin\$3 creat\$3) adj3 address) and ((US-6772304-\$ or US-6769071-\$ or US-6763479-\$ or US-6760861-\$ or US-6757836-\$ or US-6751674-\$ or US-6728905-\$ or US-6728897-\$ or US-6728896-\$ or US-6728780-\$ or US-6728779-\$ or US-6725295-\$ or US-6718489-\$ or US-6718383-\$ or US-6704884-\$ or US-6697963-\$ or US-6691184-\$ or US-6691154-\$ or US-6675217-\$ or US-6651183-\$ or US-6647509-\$ or US-6643693-\$ or US-6625750-\$ or US-6609213-\$ or US-6606630-\$ or US-6598106-\$).did. or (US-6574687-\$ or US-6571355-\$ or US-6542934-\$ or US-6535990-\$ or US-6530032-\$ or US-6496942-\$ or US-6496940-\$ or US-6487591-\$ or US-6484206-\$ or US-6460149-\$ or US-6449733-\$ or US-6446219-\$ or US-6421787-\$ or US-6408399-\$ or US-6397356-\$ or US-6360331-\$ or US-6353854-\$ or US-6330687-\$ or US-6327669-\$ or US-6295275-\$ or US-6292905-\$ or US-6243825-\$ or US-6219799-\$ or US-6163856-\$ or US-6148411-\$ or US-6145089-\$ or US-6145028-\$).did. or (US-6128750-\$ or US-6119244-\$ or US-6108300-\$ or US-6067634-\$ or US-6049889-\$ or US-6047385-\$ or US-6038678-\$ or US-6032266-\$ or US-6014753-\$ or US-6012150-\$ or US-5996086-\$ or US-5991893-\$ or US-5987621-\$ or US-5951694-\$ or US-5948108-\$ or US-5922077-\$ or US-5917997-\$ or US-5909540-\$ or US-5859959-\$ or US-5832512-\$ or US-5832197-\$ or US-5812751-\$ or US-5796934-\$ or US-5781716-\$ or US-5774642-\$ or US-5774640-\$ or US-5761412-\$).did. or (US-5687309-\$ or US-5675723-\$ or US-5668943-\$ or US-5592611-\$ or US-5590118-\$ or US-5568609-\$ or US-5379278-\$ or US-5239537-\$ or US-5235599-\$ or US-4847837-\$ or US-5633999-\$ or US-5852724-\$).did. or (US-20040153704-\$ or US-20030163762-\$ or US-20030158933-\$ or US-20030145117-\$ or US-20030120788-\$ or US-20030084367-\$ or US-20030079156-\$ or US-20030061549-\$ or US-20030061318-\$ or US-20030056013-\$ or US-20030051187-\$ or US-20030046602-\$ or US-20030037275-\$ or US-20030018927-\$ or US-20030018813-\$ or US-20030009551-\$ or US-20030009511-\$ or US-20020184571-\$ or US-20020184555-\$ or US-20020152414-\$ or US-20020147807-\$ or US-20020145983-\$ or US-20020129294-\$ or US-20020078395-\$ or US-20020073354-\$ or US-20010052084-\$).did. or (US-20010046206-\$ or US-20010043562-\$ or US-20010037472-\$ or US-20010034852-\$ or US-20010032324-\$ or US-20040073830-\$ or US-20020133746-\$ or US-20040117438-\$ or US-20020156612-\$).did. or (EP-1113363-\$ or EP-1024428-\$ or EP-950954-\$ or WO-9946680-\$ or WO-9849620-\$).did.)	USPAT; US-PGPUB	2004/08/17 11:03
---	---	---	--------------------	------------------

-	22	(client with address) and ((US-6772304-\$ or US-6769071-\$ or US-6763479-\$ or US-6760861-\$ or US-6757836-\$ or US-6751674-\$ or US-6728905-\$ or US-6728897-\$ or US-6728896-\$ or US-6728780-\$ or US-6728779-\$ or US-6725295-\$ or US-6718489-\$ or US-6718383-\$ or US-6704884-\$ or US-6697963-\$ or US-6691184-\$ or US-6691154-\$ or US-6675217-\$ or US-6651183-\$ or US-6647509-\$ or US-6643693-\$ or US-6625750-\$ or US-6609213-\$ or US-6606630-\$ or US-6598106-\$).did. or (US-6574687-\$ or US-6571355-\$ or US-6542934-\$ or US-6535990-\$ or US-6530032-\$ or US-6496942-\$ or US-6496940-\$ or US-6487591-\$ or US-6484206-\$ or US-6460149-\$ or US-6449733-\$ or US-6446219-\$ or US-6421787-\$ or US-6408399-\$ or US-6397356-\$ or US-6360331-\$ or US-6353854-\$ or US-6330687-\$ or US-6327669-\$ or US-6295275-\$ or US-6292905-\$ or US-6243825-\$ or US-6219799-\$ or US-6163856-\$ or US-6148411-\$ or US-6145089-\$ or US-6145028-\$).did. or (US-6128750-\$ or US-6119244-\$ or US-6108300-\$ or US-6067634-\$ or US-6049889-\$ or US-6047385-\$ or US-6038678-\$ or US-6032266-\$ or US-6014753-\$ or US-6012150-\$ or US-5996086-\$ or US-5991893-\$ or US-5987621-\$ or US-5951694-\$ or US-5948108-\$ or US-5922077-\$ or US-5917997-\$ or US-5909540-\$ or US-5859959-\$ or US-5832512-\$ or US-5832197-\$ or US-5812751-\$ or US-5796934-\$ or US-5781716-\$ or US-5774642-\$ or US-5774640-\$ or US-5761412-\$).did. or (US-5687309-\$ or US-5675723-\$ or US-5668943-\$ or US-5592611-\$ or US-5590118-\$ or US-5568609-\$ or US-5379278-\$ or US-5239537-\$ or US-5235599-\$ or US-4847837-\$ or US-5633999-\$ or US-5852724-\$).did. or (US-20040153704-\$ or US-20030163762-\$ or US-20030158933-\$ or US-20030145117-\$ or US-20030120788-\$ or US-20030084367-\$ or US-20030079156-\$ or US-20030061549-\$ or US-20030061318-\$ or US-20030056013-\$ or US-20030051187-\$ or US-20030046602-\$ or US-20030037275-\$ or US-20030018927-\$ or US-20030018813-\$ or US-20030009551-\$ or US-20030009511-\$ or US-20020184571-\$ or US-20020184555-\$ or US-20020152414-\$ or US-20020147807-\$ or US-20020145983-\$ or US-20020129294-\$ or US-20020078395-\$ or US-20020073354-\$ or US-20010052084-\$).did. or (US-20010046206-\$ or US-20010043562-\$ or US-20010037472-\$ or US-20010034852-\$ or US-20010032324-\$ or US-20040073830-\$ or US-20020133746-\$ or US-20040117438-\$ or US-20020156612-\$).did. or (EP-1113363-\$ or EP-1024428-\$ or EP-950954-\$ or WO-9946680-\$ or WO-9849620-\$).did.)	USPAT; US-PGPUB	2004/08/17 11:20
---	----	--	--------------------	------------------

-	1358520	((US-6772304-\$ or US-6769071-\$ or US-6763479-\$ or US-6760861-\$ or US-6757836-\$ or US-6751674-\$ or US-6728905-\$ or US-6728897-\$ or US-6728896-\$ or US-6728780-\$ or US-6728779-\$ or US-6725295-\$ or US-6718489-\$ or US-6718383-\$ or US-6704884-\$ or US-6697963-\$ or US-6691184-\$ or US-6691154-\$ or US-6675217-\$ or US-6651183-\$ or US-6647509-\$ or US-6643693-\$ or US-6625750-\$ or US-6609213-\$ or US-6606630-\$ or US-6598106-\$).did. or (US-6574687-\$ or US-6571355-\$ or US-6542934-\$ or US-6535990-\$ or US-6530032-\$ or US-6496942-\$ or US-6496940-\$ or US-6487591-\$ or US-6484206-\$ or US-6460149-\$ or US-6449733-\$ or US-6446219-\$ or US-6421787-\$ or US-6408399-\$ or US-6397356-\$ or US-6360331-\$ or US-6353854-\$ or US-6330687-\$ or US-6327669-\$ or US-6295275-\$ or US-6292905-\$ or US-6243825-\$ or US-6219799-\$ or US-6163856-\$ or US-6148411-\$ or US-6145089-\$ or US-6145028-\$).did. or (US-6128750-\$ or US-6119244-\$ or US-6108300-\$ or US-6067634-\$ or US-6049889-\$ or US-6047385-\$ or US-6038678-\$ or US-6032266-\$ or US-6014753-\$ or US-6012150-\$ or US-5996086-\$ or US-5991893-\$ or US-5987621-\$ or US-5951694-\$ or US-5948108-\$ or US-5922077-\$ or US-5917997-\$ or US-5909540-\$ or US-5859959-\$ or US-5832512-\$ or US-5832197-\$ or US-5812751-\$ or US-5796934-\$ or US-5781716-\$ or US-5774642-\$ or US-5774640-\$ or US-5761412-\$).did. or (US-5687309-\$ or US-5675723-\$ or US-5668943-\$ or US-5592611-\$ or US-5590118-\$ or US-5568609-\$ or US-5379278-\$ or US-5239537-\$ or US-5235599-\$ or US-4847837-\$ or US-5633999-\$ or US-5852724-\$).did. or (US-20040153704-\$ or US-20030163762-\$ or US-20030158933-\$ or US-20030145117-\$ or US-20030120788-\$ or US-20030084367-\$ or US-20030079156-\$ or US-20030061549-\$ or US-20030061318-\$ or US-20030056013-\$ or US-20030051187-\$ or US-20030046602-\$ or US-20030037275-\$ or US-20030018927-\$ or US-20030018813-\$ or US-20030009551-\$ or US-20030009511-\$ or US-20020184571-\$ or US-20020184555-\$ or US-20020152414-\$ or US-20020147807-\$ or US-20020145983-\$ or US-20020129294-\$ or US-20020078395-\$ or US-20020073354-\$ or US-20010052084-\$).did. or (US-20010046206-\$ or US-20010043562-\$ or US-20010037472-\$ or US-20010034852-\$ or US-20010032324-\$ or US-20040073830-\$ or US-20020133746-\$ or US-20040117438-\$ or US-20020156612-\$).did. or (EP-1113363-\$ or EP-1024428-\$ or EP-950954-\$ or WO-9946680-\$ or WO-9849620-\$).did.) and secondary (path port bus)	USPAT; US-PGPUB	2004/08/17 11:20
---	---------	--	--------------------	------------------

-	12	((US-6772304-\$ or US-6769071-\$ or US-6763479-\$ or US-6760861-\$ or US-6757836-\$ or US-6751674-\$ or US-6728905-\$ or US-6728897-\$ or US-6728896-\$ or US-6728780-\$ or US-6728779-\$ or US-6725295-\$ or US-6718489-\$ or US-6718383-\$ or US-6704884-\$ or US-6697963-\$ or US-6691184-\$ or US-6691154-\$ or US-6675217-\$ or US-6651183-\$ or US-6647509-\$ or US-6643693-\$ or US-6625750-\$ or US-6609213-\$ or US-6606630-\$ or US-6598106-\$).did. or (US-6574687-\$ or US-6571355-\$ or US-6542934-\$ or US-6535990-\$ or US-6530032-\$ or US-6496942-\$ or US-6496940-\$ or US-6487591-\$ or US-6484206-\$ or US-6460149-\$ or US-6449733-\$ or US-6446219-\$ or US-6421787-\$ or US-6408399-\$ or US-6397356-\$ or US-6360331-\$ or US-6353854-\$ or US-6330687-\$ or US-6327669-\$ or US-6295275-\$ or US-6292905-\$ or US-6243825-\$ or US-6219799-\$ or US-6163856-\$ or US-6148411-\$ or US-6145089-\$ or US-6145028-\$).did. or (US-6128750-\$ or US-6119244-\$ or US-6108300-\$ or US-6067634-\$ or US-6049889-\$ or US-6047385-\$ or US-6038678-\$ or US-6032266-\$ or US-6014753-\$ or US-6012150-\$ or US-5996086-\$ or US-5991893-\$ or US-5987621-\$ or US-5951694-\$ or US-5948108-\$ or US-5922077-\$ or US-5917997-\$ or US-5909540-\$ or US-5859959-\$ or US-5832512-\$ or US-5832197-\$ or US-5812751-\$ or US-5796934-\$ or US-5781716-\$ or US-5774642-\$ or US-5774640-\$ or US-5761412-\$).did. or (US-5687309-\$ or US-5675723-\$ or US-5668943-\$ or US-5592611-\$ or US-5590118-\$ or US-5568609-\$ or US-5379278-\$ or US-5239537-\$ or US-5235599-\$ or US-4847837-\$ or US-5633999-\$ or US-5852724-\$).did. or (US-20040153704-\$ or US-20030163762-\$ or US-20030158933-\$ or US-20030145117-\$ or US-20030120788-\$ or US-20030084367-\$ or US-20030079156-\$ or US-20030061549-\$ or US-20030061318-\$ or US-20030056013-\$ or US-20030051187-\$ or US-20030046602-\$ or US-20030037275-\$ or US-20030018927-\$ or US-20030018813-\$ or US-20030009551-\$ or US-20030009511-\$ or US-20020184571-\$ or US-20020184555-\$ or US-20020152414-\$ or US-20020147807-\$ or US-20020145983-\$ or US-20020129294-\$ or US-20020078395-\$ or US-20020073354-\$ or US-20010052084-\$).did. or (US-20010046206-\$ or US-20010043562-\$ or US-20010037472-\$ or US-20010034852-\$ or US-20010032324-\$ or US-20040073830-\$ or US-20020133746-\$ or US-20040117438-\$ or US-20020156612-\$).did. or (EP-1113363-\$ or EP-1024428-\$ or EP-950954-\$ or WO-9946680-\$ or WO-9849620-\$).did.) and second\$3 adj port	USPAT; US-PGPUB; EPO	2004/08/17 12:10
-	139	"using in-band signaling"	USPAT; US-PGPUB; EPO	2004/08/17 12:12

-	2	"fault tolerance" with "using in-band signaling"	USPAT; US-PGPUB; EPO	2004/08/17 13:28
-	1	5633999.pn.	USPAT; US-PGPUB	2004/08/17 13:31
-	2	clowes and tims	USPAT; US-PGPUB	2004/08/17 14:02
-	60	5633999.URPN.	USPAT	2004/08/17 13:36
-	8	fred and tims	USPAT; US-PGPUB	2004/08/17 14:56
-	5	spoof\$3 and "714".clas. and (failover or fail adj over)	USPAT; US-PGPUB	2004/08/17 14:57
-	1	5796934.pn.	USPAT; US-PGPUB	2004/08/17 15:29
-	1	(failover or fail adj over) adj (name or address)	USPAT; US-PGPUB	2004/08/17 15:31
-	212	(failover or fail adj over) with (name or address)	USPAT; US-PGPUB	2004/08/17 15:31

-	133	(US-6772304-\$ or US-6769071-\$ or US-6763479-\$ or US-6760861-\$ or US-6757836-\$ or US-6751674-\$ or US-6728905-\$ or US-6728897-\$ or US-6728896-\$ or US-6728780-\$ or US-6728779-\$ or US-6725295-\$ or US-6718489-\$ or US-6718383-\$ or US-6704884-\$ or US-6697963-\$ or US-6691184-\$ or US-6691154-\$ or US-6675217-\$ or US-6651183-\$ or US-6647509-\$ or US-6643693-\$ or US-6625750-\$ or US-6609213-\$ or US-6606630-\$ or US-6598106-\$).did. or (US-6574687-\$ or US-6571355-\$ or US-6542934-\$ or US-6535990-\$ or US-6530032-\$ or US-6496942-\$ or US-6496940-\$ or US-6487591-\$ or US-6484206-\$ or US-6460149-\$ or US-6449733-\$ or US-6446219-\$ or US-6421787-\$ or US-6408399-\$ or US-6397356-\$ or US-6360331-\$ or US-6353854-\$ or US-6330687-\$ or US-6327669-\$ or US-6295275-\$ or US-6292905-\$ or US-6243825-\$ or US-6219799-\$ or US-6163856-\$ or US-6148411-\$ or US-6145089-\$ or US-6145028-\$).did. or (US-6128750-\$ or US-6119244-\$ or US-6108300-\$ or US-6067634-\$ or US-6049889-\$ or US-6047385-\$ or US-6038678-\$ or US-6032266-\$ or US-6014753-\$ or US-6012150-\$ or US-5996086-\$ or US-5991893-\$ or US-5987621-\$ or US-5951694-\$ or US-5948108-\$ or US-5922077-\$ or US-5917997-\$ or US-5909540-\$ or US-5859959-\$ or US-5832512-\$ or US-5832197-\$ or US-5812751-\$ or US-5796934-\$ or US-5781716-\$ or US-5774642-\$ or US-5774640-\$ or US-5761412-\$).did. or (US-5687309-\$ or US-5675723-\$ or US-5668943-\$ or US-5592611-\$ or US-5590118-\$ or US-5568609-\$ or US-5379278-\$ or US-5239537-\$ or US-5235599-\$ or US-4847837-\$ or US-5633999-\$ or US-5852724-\$ or US-6560617-\$).did. or (US-20040153704-\$ or US-20030163762-\$ or US-20030158933-\$ or US-20030145117-\$ or US-20030120788-\$ or US-20030084367-\$ or US-20030079156-\$ or US-20030061549-\$ or US-20030061318-\$ or US-20030056013-\$ or US-20030051187-\$ or US-20030046602-\$ or US-20030037275-\$ or US-20030018927-\$ or US-20030018813-\$ or US-20030009551-\$ or US-20030009511-\$ or US-20020184571-\$ or US-20020184555-\$ or US-20020152414-\$ or US-20020147807-\$ or US-20020145983-\$ or US-20020129294-\$ or US-20020078395-\$ or US-20020073354-\$ or US-20010052084-\$).did. or (US-20010046206-\$ or US-20010043562-\$ or US-20010037472-\$ or US-20010034852-\$ or US-20010032324-\$ or US-20040073830-\$ or US-20020133746-\$ or US-20040117438-\$ or US-20020156612-\$).did. or (EP-1113363-\$ or EP-1024428-\$ or EP-950954-\$ or WO-9946680-\$ or WO-9849620-\$).did.	USPAT; US-PGPUB; EPO	2004/08/17 15:31
---	-----	---	----------------------------	------------------

-	12	(failover or fail adj over) with (name or address) and ((US-6772304-\$ or US-6769071-\$ or US-6763479-\$ or US-6760861-\$ or US-6757836-\$ or US-6751674-\$ or US-6728905-\$ or US-6728897-\$ or US-6728896-\$ or US-6728780-\$ or US-6728779-\$ or US-6725295-\$ or US-6718489-\$ or US-6718383-\$ or US-6704884-\$ or US-6697963-\$ or US-6691184-\$ or US-6691154-\$ or US-6675217-\$ or US-6651183-\$ or US-6647509-\$ or US-6643693-\$ or US-6625750-\$ or US-6609213-\$ or US-6606630-\$ or US-6598106-\$).did. or (US-6574687-\$ or US-6571355-\$ or US-6542934-\$ or US-6535990-\$ or US-6530032-\$ or US-6496942-\$ or US-6496940-\$ or US-6487591-\$ or US-6484206-\$ or US-6460149-\$ or US-6449733-\$ or US-6446219-\$ or US-6421787-\$ or US-6408399-\$ or US-6397356-\$ or US-6360331-\$ or US-6353854-\$ or US-6330687-\$ or US-6327669-\$ or US-6295275-\$ or US-6292905-\$ or US-6243825-\$ or US-6219799-\$ or US-6163856-\$ or US-6148411-\$ or US-6145089-\$ or US-6145028-\$).did. or (US-6128750-\$ or US-6119244-\$ or US-6108300-\$ or US-6067634-\$ or US-6049889-\$ or US-6047385-\$ or US-6038678-\$ or US-6032266-\$ or US-6014753-\$ or US-6012150-\$ or US-5996086-\$ or US-5991893-\$ or US-5987621-\$ or US-5951694-\$ or US-5948108-\$ or US-5922077-\$ or US-5917997-\$ or US-5909540-\$ or US-5859959-\$ or US-5832512-\$ or US-5832197-\$ or US-5812751-\$ or US-5796934-\$ or US-5781716-\$ or US-5774642-\$ or US-5774640-\$ or US-5761412-\$).did. or (US-5687309-\$ or US-5675723-\$ or US-5668943-\$ or US-5592611-\$ or US-5590118-\$ or US-5568609-\$ or US-5379278-\$ or US-5239537-\$ or US-5235599-\$ or US-4847837-\$ or US-5633999-\$ or US-5852724-\$ or US-6560617-\$).did. or (US-20040153704-\$ or US-20030163762-\$ or US-20030158933-\$ or US-20030145117-\$ or US-20030120788-\$ or US-20030084367-\$ or US-20030079156-\$ or US-20030061549-\$ or US-20030061318-\$ or US-20030056013-\$ or US-20030051187-\$ or US-20030046602-\$ or US-20030037275-\$ or US-20030018927-\$ or US-20030018813-\$ or US-20030009551-\$ or US-20030009511-\$ or US-20020184571-\$ or US-20020184555-\$ or US-20020152414-\$ or US-20020147807-\$ or US-20020145983-\$ or US-20020129294-\$ or US-20020078395-\$ or US-20020073354-\$ or US-20010052084-\$).did. or (US-20010046206-\$ or US-20010043562-\$ or US-20010037472-\$ or US-20010034852-\$ or US-20010032324-\$ or US-20040073830-\$ or US-20020133746-\$ or US-20040117438-\$ or US-20020156612-\$).did. or (EP-1113363-\$ or EP-1024428-\$ or EP-950954-\$ or WO-9946680-\$ or WO-9849620-\$).did.)	USPAT; US-PGPUB	2004/08/17 15:56
-	1	6246666.pn.	USPAT; US-PGPUB	2004/08/17 15:57
-	2	6246666.URPN.	USPAT	2004/08/17 15:56

-	4	"virtual interface" same (failover fail adj over)	USPAT; US-PGPUB	2004/08/17 15:57
-	1	"virtual interface" and (fail adj over failover)	EPO; JPO; DERWENT;	2004/08/17 16:27
-	2	"0071386"	IBM TDB USPAT;	2004/08/18 08:23
-	23	"0071386"	US-PGPUB DERWENT	2004/08/18 08:24
-	0	"provide automatic failover"	DERWENT	2004/08/18 08:24
-	0	"provide automatic failover"	USPAT; US-PGPUB;	2004/08/18 08:24
-	59	gronke	DERWENT USPAT;	2004/08/18 08:24
-	10	gronke and edward	US-PGPUB; DERWENT USPAT;	2004/08/18 10:11
-	30514	"709".clas.	US-PGPUB; DERWENT USPAT;	2004/08/18 10:11
-	2128	709/227.ccls.	US-PGPUB; DERWENT USPAT;	2004/08/18 10:11
-	49	709/227.ccls. and (failover or fail adj over)	US-PGPUB; DERWENT USPAT;	2004/08/18 15:16
-	2	(709/227.ccls. and (failover or fail adj over)) and virtual adj interface	US-PGPUB; DERWENT USPAT;	2004/08/18 10:13
-	0	20030033412.URPN.	USPAT	2004/08/18 10:14
-	70	"virtual interface" and (fail adj over or failover)	USPAT; US-PGPUB	2004/08/18 15:08
-	5	("virtual interface" and (fail adj over or failover)) and rename	USPAT; US-PGPUB	2004/08/18 15:11
-	145	rename with server	USPAT; US-PGPUB	2004/08/18 15:11
-	62	(rename with server) and virtual	USPAT; US-PGPUB	2004/08/18 15:11
-	35	((rename with server) and virtual) and fail	USPAT; US-PGPUB	2004/08/18 15:11
-	0	(failover or fail adj over) adj name	USPAT; US-PGPUB;	2004/08/18 15:16
-	77	"text string" with name with server	DERWENT USPAT;	2004/08/18 15:17
-	77	"text string" with name with server	US-PGPUB; DERWENT USPAT;	2004/08/18 15:19
-	2779	(generat\$4 renam\$3) adj (server filer)	US-PGPUB; DERWENT; IBM TDB USPAT;	2004/08/18 15:19
-	133	((generat\$4 renam\$3) adj (server filer)) and ((fault adj tolerant) failover fail adj over)	US-PGPUB; DERWENT; IBM TDB USPAT;	2004/08/18 15:21
-	8	renam\$4 adj server	US-PGPUB; DERWENT; IBM TDB USPAT;	2004/08/18 15:23
-	62	server with name with lookup with table	US-PGPUB; DERWENT; IBM TDB USPAT;	2004/08/18 15:25
-	0	(failover fail adj over) adj alias	US-PGPUB; DERWENT; IBM TDB USPAT;	2004/08/18 15:26

-	70	server adj alias	USPAT; US-PGPUB; DERWENT; IBM_TDB	2004/08/18 15:37
-	5	client adj rename	USPAT; US-PGPUB; DERWENT; IBM_TDB	2004/08/18 15:41
-	28	client adj nam\$3 adj (filer server)	USPAT; US-PGPUB; DERWENT; IBM_TDB	2004/08/18 15:42
-	4584	((file adj server) server) with (table database) with (nam\$3)	USPAT; US-PGPUB	2004/08/18 16:24
-	326	((file adj server) server) with (table database) with (nam\$3)) and ((fault adj tolerant) (failover or fail adj over))	USPAT; US-PGPUB	2004/08/18 16:32
-	0	client adj updat\$3 adj (server filer file adj server) adj name	USPAT; US-PGPUB	2004/08/18 16:33
-	1	client adj updat\$3 adj name	USPAT; US-PGPUB	2004/08/18 16:33
-	6	client adj updat\$3 with (server filer file adj server) with name	USPAT; US-PGPUB	2004/08/18 16:33
-	0	"scsi-3" with (file adj server or server or filer) with nam\$3	USPAT; US-PGPUB	2004/08/18 16:42
-	2	"scsi-3" with nam\$3 and (file adj server or server or filer)	USPAT; US-PGPUB	2004/08/18 16:43
-	8	"scsi-3" with nam\$3	USPAT; US-PGPUB	2004/08/18 16:43
-	2861	("709".clas. or "714".clas.) and ((server or filer or file adj server) with (address\$3 IP ID nam\$3) with (chang\$3 table lookup alias\$3))	USPAT; US-PGPUB	2004/08/19 07:32
-	3298	("709".clas. or "714".clas.) and ((server or filer or file adj server) with (address\$3 IP ID nam\$3) with (chang\$3 table lookup alias\$3 remap\$3 map\$3))	USPAT; US-PGPUB	2004/08/19 07:33
-	193	((("709".clas. or "714".clas.) and ((server or filer or file adj server) with (address\$3 IP ID nam\$3) with (chang\$3 table lookup alias\$3 remap\$3 map\$3))) and (fail adj over failover)	USPAT; US-PGPUB	2004/08/19 07:36
-	2	((("709".clas. or "714".clas.) and ((server or filer or file adj server) with (address\$3 IP ID nam\$3) with (chang\$3 table lookup alias\$3 remap\$3 map\$3))) and (fail adj over failover)) and (server adj name)) and virtual adj (interface ID identi\$5)	USPAT; US-PGPUB	2004/08/19 07:36
-	0	20030191810.URPN.	USPAT	2004/08/19 07:36
-	0	20030195942.URPN.	USPAT	2004/08/19 07:37
-	40	((("709".clas. or "714".clas.) and ((server or filer or file adj server) with (address\$3 IP ID nam\$3) with (chang\$3 table lookup alias\$3 remap\$3 map\$3))) and (fail adj over failover)) and (server adj name)	USPAT; US-PGPUB	2004/08/19 07:38
-	1323	((("709".clas. or "714".clas.) and ((server or filer or file adj server) with (address\$3 IP ID nam\$3) with (chang\$3 table lookup alias\$3 remap\$3 map\$3))) and ((client host) with (calculat\$3 configur\$3 determin\$3 comput\$4) with (address ID location name alias))	USPAT; US-PGPUB	2004/08/19 07:40
-	647	((("709".clas. or "714".clas.) and ((server or filer or file adj server) with (address\$3 IP ID nam\$3) with (chang\$3 table lookup alias\$3 remap\$3 map\$3))) and ((client host) with (calculat\$3 configur\$3 determin\$3 comput\$4 updat\$2) adj3 (address ID location name alias))	USPAT; US-PGPUB	2004/08/19 07:50

-	14	((("709".clas. or "714".clas.) and ((server or filer or file adj server) with (address\$3 IP ID nam\$3) with (chang\$3 table lookup alias\$3 remap\$3 map\$3))) and (fail adj over failover)) and (server adj name)) and ((client host) with (calculat\$3 configur\$3 determin\$3 comput\$4 updat\$2) adj3 (address ID location name alias))	USPAT; US-PGPUB	2004/08/19 08:05
-	0	((("709".clas. or "714".clas.) and ((server or filer or file adj server) with (address\$3 IP ID nam\$3) with (chang\$3 table lookup alias\$3 remap\$3 map\$3))) and (fail adj over failover)) and (server adj name)) and ((client host) with (calculat\$3 configur\$3 determin\$3 comput\$4 updat\$2) adj3 (namespace))	USPAT; US-PGPUB	2004/08/19 08:05
-	0	((client host) with (calculat\$3 configur\$3 determin\$3 comput\$4 updat\$2) adj3 (namespace)) and (failover or fail adj over)	USPAT; US-PGPUB	2004/08/19 08:05
-	18	((client host) with (calculat\$3 configur\$3 determin\$3 comput\$4 updat\$2) adj3 (namespace))	USPAT; US-PGPUB	2004/08/19 08:07
-	839	((client host) with (calculat\$3 configur\$3 determin\$3 comput\$4 updat\$2) adj3 (virtual))	USPAT; US-PGPUB	2004/08/19 08:07
-	0	((client host) with (calculat\$3 configur\$3 determin\$3 comput\$4 updat\$2) adj3 (virtual adj nam\$3))	USPAT; US-PGPUB	2004/08/19 08:07
-	2	((client host) with (calculat\$3 configur\$3 determin\$3 comput\$4 updat\$2) adj3 (virtual adj id))	USPAT; US-PGPUB	2004/08/19 08:07
-	1	6691184.pn.	USPAT; US-PGPUB	2004/08/19 10:10
-	1	6246666.pn.	USPAT; US-PGPUB	2004/08/19 11:24